

憑藉實力 贏得信任

Amundi  
ASSET MANAGEMENT

# 東方匯理綠色匯報

## 亞洲如何應對氣候挑戰？

### 能源轉型對亞洲有何啟示？

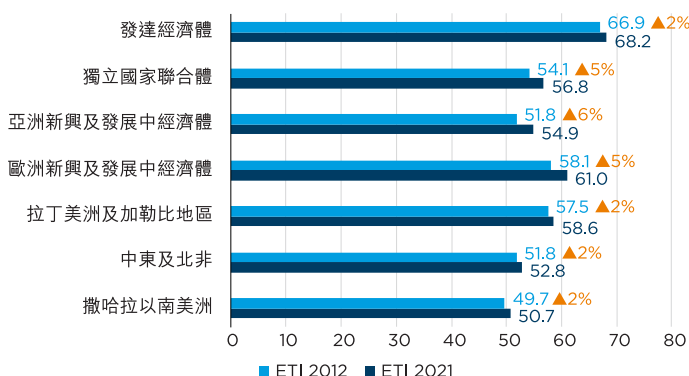
截至2020年，亞洲耗用全球40%以上的能源，而碳排放量則佔全球總量超過一半<sup>1</sup>。隨著亞洲為下一輪發展作準備，能源轉型將會是應對全球暖化的關鍵。

- 亞洲是最容易受氣候物理風險影響的地區之一。
- 全球100個環境風險最高的城市之中，99個城市位於亞洲<sup>2</sup>。
- 氣溫上升攝氏2度可能會令亞洲損失15% GDP<sup>3</sup>。

### 亞洲開始加快能源轉型的步伐

亞洲新興及發展中地區在過去10年能源轉型的表現提升6%，轉型速度超越所有其他地區<sup>4</sup>。

各地區於2012-2021年期間的能源轉型指數 (ETI) \*比較<sup>5</sup>



\*ETI是一項基於目前能源系統及轉型準備情況衡量國家能源轉型進展的基準指標。

### 亞洲國家的主要氣候承諾

越來越多亞洲國家相繼作出更積極的氣候承諾<sup>6</sup>。

參與國家	淘汰煤炭承諾	實現淨零排放期限
 日本	於2030年前將燃煤發電量減至19%	2050年
 南韓	根據綠色新政徵收碳稅	2050年
 中國	停止資助境外新煤炭項目	2060年
 印尼	2023年後停止興建新燃煤發電廠	2060年

### 新聞快訊

#### 中國成為可再生能源大國

中國於2021年為首個國家可再生能源發電產能超過1兆瓦的國家。中國在生物發電、水力發電、太陽能發電和風力發電方面領先全球市場，佔年內全球新增產能40%以上。

中國在可再生能源方面的投資也領先所有國家，整體投資按年急增32%至1,370億美元，主要受大幅增加太陽能發電設施帶動<sup>7</sup>。



### 從煤炭到可再生能源

新可再生能源項目的經濟效益相信比營運中的煤炭項目高77%。到2030年，此數字將進一步上升至99%<sup>8</sup>。

淘汰煤炭的兩個選項：

- 1 **提早淘汰** — 這將會是真正的考驗，因為亞洲的燃煤發電廠相對年輕，平均運作年期只有13年，遠低於已發展市場30至40年的平均運作年期和發電廠一般運作期限。
- 2 **重新改造，以配合潔淨能源替代方案。**

因此，在亞洲區淘汰煤炭和能源轉型的過程中，預期會推行更多創新機制。

### 亞洲例子分析 — 越南

於2018年幾乎沒有使用可再生能源發電，但在短短2年間，太陽能已佔總發電產能的四分之一，增幅達100倍。

目前躋身全球十大，2020年的太陽能發電產能為16.5吉瓦，佔全球產能2.3%<sup>9</sup>。如此迅速的增長主要源於以下創新的政策組合：

- **上網電價 (Feed-in tariff)** — 確保可再生能源生產商能參與市場，並保證價格的措施
- 透過修訂《電力法》和「企業可再生能源電力購買協議」試點計劃，在能源基建方面允許私人企業進行融資
- 稅項和豁免等其他支持性措施



## 步伐加快，惟尚未足夠

如要於2050年實現淨零排放，新興和發展中經濟體的潔淨能源投資需要增加逾7倍，達到1兆美元以上<sup>10</sup>。

- 投資必須涵蓋多方面，包括擴大產能、擴展電網、提升能源效益和儲存。
- 氣候承諾能實現與否取決於國際社會的針對性投資和技術轉移。

## 如何為能源轉型提供資金？

綠色債券為其一可行方案，該產品旨在投放所募得資金於具有正面氣候和環境效益的合資格項目。於2021年，亞洲發行商發行的綠色債券已超過1,000億美元。



按此查閱我們的ESG主題研究報告！

為亞洲的能源轉型融資



## 東方匯理，為責任投資翹楚

東方匯理資產管理名列全球十大資產管理公司<sup>12</sup>，資產管理規模達2.25兆美元<sup>13</sup>，當中超過9,280億美元為責任投資管理規模<sup>13</sup>。



**>9,280億美元**  
責任投資管理規模<sup>13</sup>



**>13,500名**  
發行人已獲分析ESG評級<sup>13</sup>



**100%**  
東方匯理的開放式基金已全面  
整合ESG準則<sup>13</sup>



**4,241場**  
股東大會中表決政策<sup>13</sup>

### 你知道嗎？

東方匯理現在管理600多個合資格主動型基金，資產規模總值達4,310億美元。無論是合資格基金數量抑或資產規模，東方匯理在實施SFDR方面也領先市場<sup>11</sup>。



## 可持續金融資訊披露條例 (SFDR)

最小 極少或 沒有採用 ESG準則	第6條 基本ESG準則 (風險評估 及管理)	第8條 具推動 ESG性質	第9條 可持續 投資目標	最大 以ESG 為產品 核心
----------------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------------

← 東方匯理基金 →

SFDR旨在提高環境及社會責任的透明度，以標準化和一致的方式鼓勵將ESG（環境、社會及管治）因素納入金融產品，並避免出現「漂綠」的情況。



2022年度  
ESG Clarity Awards  
**最佳ESG主動型基金公司獎**



2022年度 Asia  
Asset Management –  
Best of the Best Awards  
**最佳ESG經理（香港）**



2021及2022年度  
《亞洲投資者》資產管理獎  
**最佳ESG策略顧問（2021）**  
**最佳ESG策略顧問，**  
**私人市場類別（2022）**



2021及2022年度 Insurance  
Asia News - Institutional  
Asset Management Awards  
**最佳ESG策略**

1 資料來源：國際能源署

2 資料來源：Verisk Maplecroft

3 資料來源：瑞士再保險研究院

4 資料來源：聯合國經濟和社會事務部

5 資料來源：世界經濟論壇，東方匯理

6 資料來源：政府公文

7 資料來源：REN21

8 資料來源：破追蹤倡議

9 資料來源：越南政府網站

10 資料來源：國際能源署

11 資料來源：晨星商業分析部。SFDR第8條和第9條的產品，資產管理規模截至2022年4月30日，基金數量截至2022年5月15日。

12 資料來源：IPE《Top 500 Asset Managers》，於2021年6月刊發，截至2020年12月，按資產管理規模計算。

13 資料來源：東方匯理，數據截至2022年3月31日。

### 重要資料

本文乃由東方匯理資產管理香港有限公司編制。本文不擬被視為要約或招攬購買或出售證券，當中包括基金股份。本文所載的觀點及/或所提及的公司不應被視為東方匯理資產管理的建議。所有意見及估計可以隨時作出更改而毋須事先通知。在適用之法律、規則、守則及指引允許的範圍內，東方匯理資產管理及其相關公司對任何因使用本文所載之資料而引致的直接或間接損失概不負責。本文只能分發予獲准接受之人仕，及任何可能接受本文而沒有違反適用法例及條例之人士。本文及所提及之網站並未得到由中國證券監督管理委員會或香港證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）的審閱。本文撰寫的目的只為提供資訊，並不代表已參考個別可能接收到本文人士的個別投資目標，財務情況及個別需求。有意投資者應就個別投資項目的適合程度或其他因素尋求獨立的意見。投資者不可單靠本文而作出投資決定。投資涉及風險。市場、基金經理以及投資的過往表現及經濟市場、股市、債市或經濟趨勢預測並非將來表現依據。投資回報以非港元或美元為單位可能因匯率波動而令投資總值下跌或上升。投資可跌可升。本文不擬提供予美國公民、美國居民或任何根據美國1933年證券法下的規則5所定義的「美國人士」。